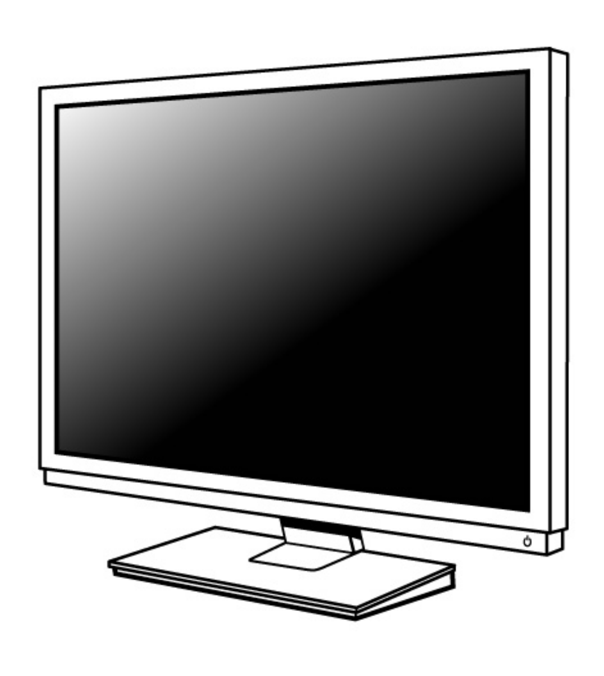


LCD MONITOR

使用指南

简体中文



目录

产品

注意：妥善保管原始包装盒和包装材料，以备将来装运时使用。

目录

- LCD 显示器和底座。请参阅***快速设置***。
- 此 LCD 显示器型号中的附件。请参阅***快速设置***。

特性

- 亮度高
- 重量轻
- 响应时间快
- 立体扬声器 (如果没有安装扬声器，请跳过此项。)
- 省电装置
- 低电磁辐射输出
- Kensington 安全锁
- 安全认证

省电装置

- 此 LCD 显示器内部安装有电源控制系统，也称为（**省电装置**）。
- 如果显示器空闲时间超过特定时间长度，系统会使显示器进入低电压模式以节省电源。轻微移动鼠标或按一下键盘上的任意键时，将重新显示原来的图像。
- 计算机内的 VGA 卡可以配置***省电装置***。您可以使用计算机来设置此功能。
- 配合 VESA DPMS 计算机一起使用时，此 LCD 显示器与 EPA ENERGY STAR 和 NÜTEK 兼容。
- 为节省电源，当不使用时，请关闭 LCD 显示器的电源。

即插即用

- 由于使用新的 **VESA 即插即用**功能，因此可以避免复杂且费时的安装过程。
- 使用**即插即用**系统时，不会遇到常见的安装问题。计算机系统可以方便地识别并自动调整显示器。
- 此 **LCD** 显示器使用**显示数据通道 (DDC)** 将**扩展显示识别数据 (EDID)** 发送到计算机系统，因此计算机系统可以自动调整显示器。

安全

注意：在使用此显示器之前，请注意以下安全预防措施。

电气

检查电压

- 此产品在工作时应使用铭牌上注明的电源类型。如果您不了解可用的电源类型，请咨询您的经销商或当地电力公司。

电击

- 此产品配备 3-芯接地型插头，其中一个插片用于接地。此插头只能插入接地型电源插座。这是一种安全特性。如果不能将插头插入插座中，请与电工联系更换不合适的插座。不要废除接地型插头的安全目的。
- 为防止电击，请勿将任何金属物品插入 LCD 显示器外壳上的开口中。
- 不要尝试自行维修此产品。打开或卸下机盖时，存在高压危险或其它风险。委托专业维修人员完成所有维修任务。
- 如果电源线损坏，请不要使用此 LCD 显示器。不要将任何物品放在电源线上，将电源线放在不会被踩踏的地方。
- 从墙壁插座上拔掉 LCD 显示器电源线插头时，用手握住插头，而不要拉扯电源线。
- 请勿使 LCD 显示器淋雨，也不要在靠近水的地方（如厨房中或游泳池旁）使用显示器。
- 如果弄湿了 LCD 显示器，请立即拔掉电源线，并与服务中心联系。

异常情况

- 如果 LCD 显示器工作不正常，特别是出现异常噪声、冒烟或发出异味时，应立即拔掉电源线，并与服务中心联系。

通用

显示器和屏幕维护

- 避免用手指或任何坚硬的物品接触屏幕。皮肤上的油渍难以去除，使用任何物品接触屏幕可能会损坏面板。在清洁显示器之前，应首先关闭电源，然后使用柔软的干布擦拭。
- 不要在多尘或潮湿的环境中使用 LCD 显示器。
- LCD 显示器应远离热源和照射。例如：火炉、烤箱或阳光直接照射等。
- 为防止刺眼，避免将显示器放在阳光直接照射的地方。
- 不要让儿童玩弄显示器。频繁触摸面板会在屏幕上留下印记，进而降低图像质量。
- 拔掉显示器线缆和移动显示器时，请小心操作。
- 不要将任何物品放在 LCD 显示器上部。
- 如果长时间不使用 LCD 显示器，请拔掉电源线，并将其存放在合适的包装中。如果可能，最好使用原始包装箱和包装材料。
- LCD 显示器外壳上的开口用于通风目的。为防止过热，不要堵塞或盖住这些开口。请勿将 LCD 显示器放在床、沙发、地毯或其它柔软的表面上，否则这些柔软的物品会阻塞 LCD 显示器上的通风口。
- 如果将 LCD 显示器放在书架或其它封闭的空间中，显示器和隔板间必须留出至少 4-英寸 (10cm) 的距离。

清洁屏幕

- 确保 LCD 显示器的四周清洁而且没有潮气。关于常见的维护信息，请参阅“维护”部分。

设置 LCD 显示器

安装

注意：在安装 LCD 显示器之前，请阅读“安全”一节。

说明

在安装 LCD 显示器之前，请注意下面的安装说明。

安装位置

- 为取得最佳图像质量，请选择一个远离窗户的位置，以尽量减少面板上的光线反射。
- 与 LCD 显示器之间保持至少 30 cm 的距离，以尽量减轻眼睛疲劳，这一点非常重要。

工作台高度

- 让 LCD 显示器的位置略微高于您的水平视线。

视角

- 将 LCD 显示器向前或向后倾斜，以便获得最舒适的视角。

快速安装

- 此 LCD 显示器可以连接到个人计算机或工作站。这些步骤称为“快速设置”。
- 安装完毕后，请参阅“自动调整”执行自动调整过程。

屏幕调整

自动调整

尽管计算机系统可以自动识别新的 LCD 显示器系统，但仍可使用“自动调整”功能增强显示效果。要进入调整模式，请参阅“OSD 控制”。

- 打开计算机和 LCD 显示器的电源。
- 按“自动”按钮启动自动调整过程。
- LCD 显示器开始执行自动调整过程。此过程需要 10 秒钟。执行自动调整时，图像会发生变化。

自检功能检查 (STFC)：

- 此 LCD 显示器提供 STFC 功能 您可以通过此功能检查 LCD 显示器是否工作正常。
- 如果 LCD 显示器已正确连接，但不显示任何图像，并且指示灯保持为橘黄色，请按照下面的步骤启动 STFC。
  - □ 关闭计算机和 LCD 显示器的电源。
  - □ 从计算机的背面拔掉信号连接器。
  - □ 打开 LCD 显示器的电源。
- 如果图像连接器断开或已损坏，在正常操作期间会出现下面的信息。

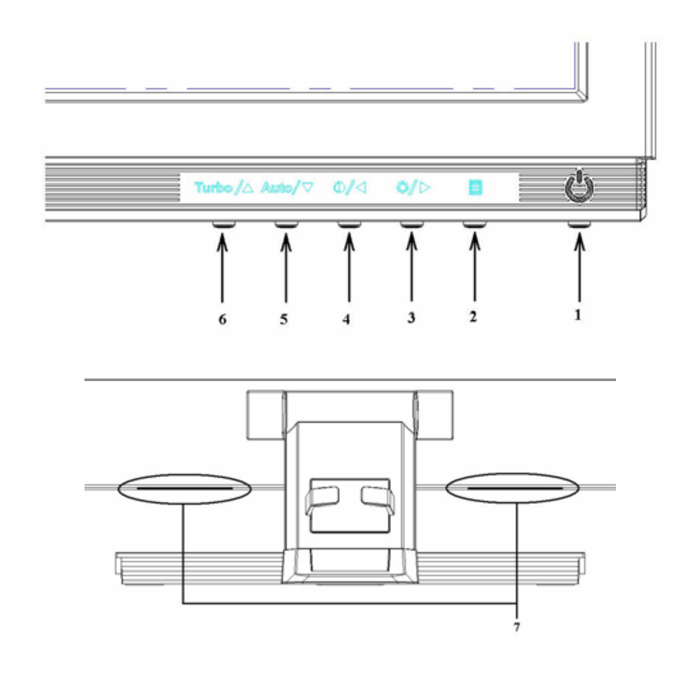
No Signal Input

  - □ 关闭 LCD 显示器的电源，然后重新连接信号线。打开计算机和 LCD 显示器的电源。
- 如果在完成上述步骤后 LCD 显示器上的 LED 仍然呈橘黄色，请检查 VGA 卡、线缆和计算机系统。您的显示器应该可以正常工作。

OSD 控制

借助用户友好的 OSD（On Screen Display，屏幕显示）设计，您可以利用前面板上的键盘调整显示器。

键盘按钮定义

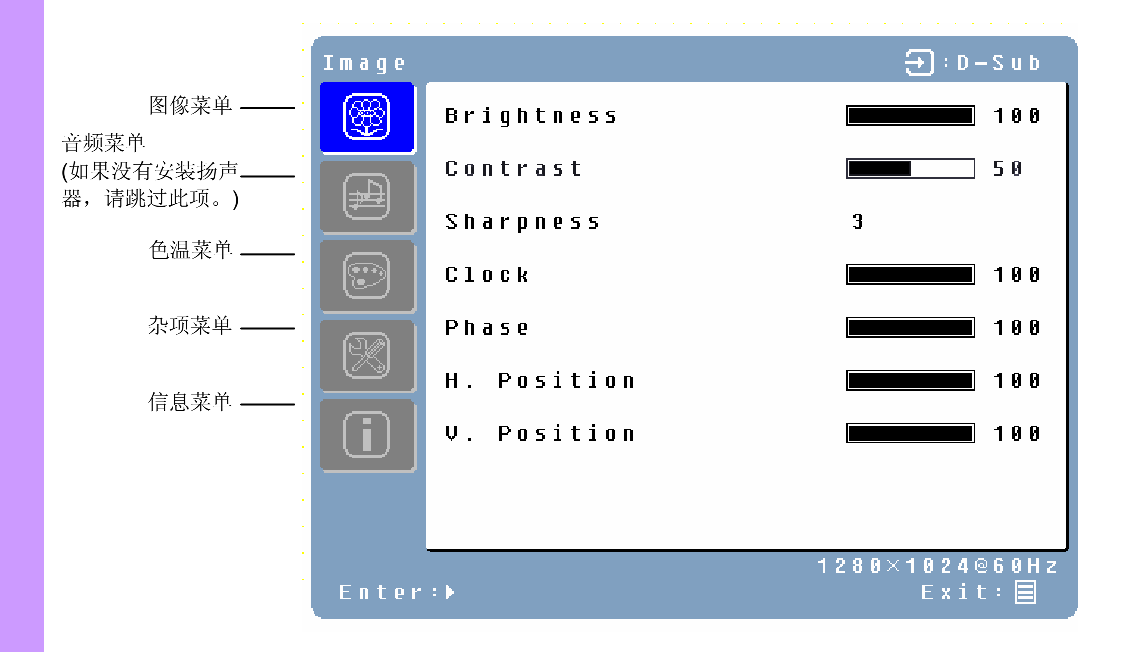


1	⏻	电源打开/关闭按钮和指示灯 LED。 绿色：正常。 橘黄色：省电。 关闭：关闭电源。
2	▤	进入和退出 OSD 菜单。
3	☼/▶	• 快速调整亮度和提高对比度/亮度。 • 当显示 OSD 时，向右移动选择内容。
4	◑/◀	• 快速调整对比度和降低对比度/亮度。 • 当显示 OSD 时，向左移动选择内容。
5	自动/▼	• 当不显示 OSD 时，自动优化位置、相位和时钟。 • 当显示 OSD 时，向下移动选择内容。
6	快速/▲	• 在几个场景模式间切换。 • 当显示 OSD 时，向上移动选择内容。
7	扬声器	音频输出。（如果没有安装扬声器，请跳过此项。）

操作

此 LCD 显示器在出厂前已调整至最佳设置。您还可以按照下面的图例和步骤调整图像。

- 按“菜单” ▤ 按钮显示 OSD。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要调整的功能。
- 按 ▶ 按钮进入要调整的功能。
- 按 ◀ 或 ▶ 按钮更改功能的当前设置。
- 要返回上一个菜单，请按 ▤ 按钮。所作的更改会自动保存。
- 要退出 OSD 菜单，请再次按“菜单” ▤。



说明

- 在执行调整时，如果不按任何按钮，几秒钟后 OSD 将消失。
- OSD 关闭时，所作的任何更改会自动保存到存储器中。使用菜单时，应避免关闭电源。
- 对于每种不同的信号时序，会保存对时钟、相位和位置的调整。除了这些调整外，其它所有调整只有一个适用于所有信号时序的设置。
- 选择功能时，请选择蓝色所标中文。

功能定义

一级菜单	二级菜单	说明
图像	亮度	调整屏幕的亮度。
	对比	调整屏幕的对比度。
	清晰度	调整低分辨率图片的清晰度。
	水平宽度	调整显示器的**水平宽度**。（可选）
	相位	调整显示器的相位。（可选）
	水平位置	在屏幕上左右移动图像。（可选）
	垂直位置	在屏幕上上下移动图像。（可选）
音频(如果没有安装扬声器，请跳过此项。)	音量调整	调整音频的音量。
	静音	禁用音频。
颜色	色温	用户定义/9300K/7500K/6500K/sRGB
	红色	调整红色。
	绿色	调整绿色。
	蓝色	调整蓝色。
杂项	语言	English, Français, Deutsch, Español, Italiano, 日本語, Русский, 繁體中文, 简体中文, 한국어
	菜单显示时间	调整 OSD 显示时间设置。
	菜单位置	将 OSD 显示位置移到整个屏幕上以下 5 个位置中的任何一个。 1 2 3 4 5
	重置	将 LCD 显示器恢复至出厂设置。
	信号源选择	模拟/数字
	自动设置	自动调整**水平宽度**、相位和位置。(可选)
	CM Engine	根据模拟信号的特性，此功能将自动优化显示器来适应它。(可选)
	Optimal Aspect Ration	此功能打开时长宽比将被保持。否则，输入信号将调整为全屏幕。（但是，长宽比将不会被保持）
信息	分辨率	显示分辨率。
	水平频率	显示水平频率。
	垂直频率	显示垂直频率。
	版本	显示固件版本。

快速调整

您可以跳过菜单页，通过使用下列操作按钮直接显示调整标度：

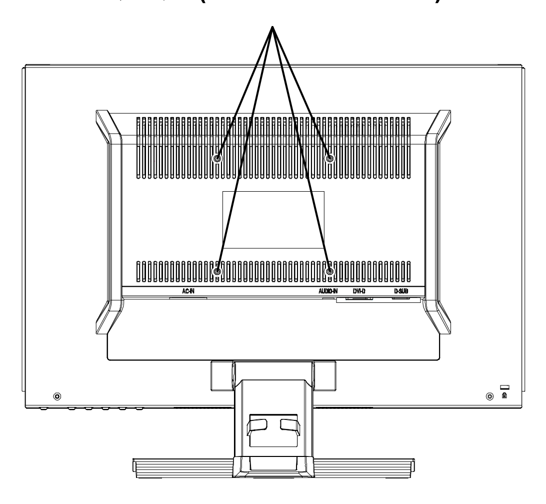
- 亮度：当不显示菜单时，按 ☼ 亮度按钮。
- 对比度：当不显示菜单时，按 ◑ 对比度按钮。
- 自动设置：当不显示菜单时，按自动按钮。
- 快速：当不显示菜单时，按快速按钮切换图片模式。

  - □ 标准模式–一般情况下使用此模式。（默认）
  - □ 游戏模式– 玩游戏时使用此模式。
  - □ 电影模式 – 观看录像带或 DVD 时使用此模式。
  - □ 相片模式– 显示相片时使用此模式。
  - □ 原色模式 – 此模式适用于自然光。
  - □ 彩色模式– 此模式可以使内容更鲜艳。
  - □ 文字模式– 文档处理时选择此模式。

墙上安装（可选）

要获得墙上安装套件，请联系当地经销商。参阅随基座安装套件附带的说明。





* 仅可使用 UL 认证墙上安装托架

故障排除

在请求维修之前，请查看本节中的信息，看看能否解决问题。
注意：用户只应尝试解决下面所述的问题。任何未授权的产品修改或不遵照本产品提供的说明，会导致保修立即终止。

无图像	◆ 确保已打开电源。 ◆ 检查是否插入 LCD 显示器和计算机电源线，以及电源是否供电。
无信号输入	◆ 检查计算机和 LCD 显示器之间的信号连接。
“超出范围”	◆ 检查计算机图像输出分辨率和频率，并将这些值与预设值进行比较。
图像模糊	◆ 执行自动调整，或者调整水平宽度和相位。
图像太亮 图像太暗	◆ 使用 OSD 调整亮度和对比度。
图像不规则	◆ 检查计算机和 LCD 显示器之间的信号连接。 ◆ 执行自动调整。
图像失真	◆ 重置 LCD 显示器。（使用 OSD 执行“重置”功能） ◆ 取下额外附件（如信号延长线）。
图像不居中 大小不合适	◆ 使用 OSD 图像菜单调整水平位置和垂直位置。 ◆ 检查图像大小设置。 ◆ 执行自动调整。
颜色不均衡 颜色太深 深色区域失真 白色不太白	◆ 使用 OSD 颜色菜单调整颜色设置。
无法使用前面板上的按钮调整 LCD 显示器	◆ 请与销售此显示器的商店联系，或者与保修卡中列出的服务中心联系。
LCD 显示器不支持 1440x900 分辨率	◆ 请从下面的网站下载视频卡驱动程序： Nvidia : http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp Intel : http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support_intel.asp ATI : https://support.ati.com/ics/support/default.asp ◆ 下面的视频剪辑支持分辨率 1440x900： Geforce4 Ti4200 , Geforce FX5200 , Geforce PCX6200 , G5 Geforce FX5200 , ATI Radeon 9600 , ATI RadeonRX300 Matrox P750 , Nvidia Geforce2 , I865G , I915G

维护

此产品在生产过程中执行严格的质量控制。为维护此 LCD 显示器，请参阅下面的信息。维护对于最大程度地发挥显示性能和延长产品寿命非常重要。

警告：为防止电击，请勿打开 LCD 显示器外壳。用户不得自行维修 LCD 显示器。用户维护仅限于下面列出的过程。

拔掉电源线

- 在执行维护之前，请从交流插座上拔掉 LCD 显示器电源线插头。

检查盖板

- 检查 LCD 显示器和附件是否损坏或破裂。

清洁

- 切勿将任何液体直接溅到或倒到屏幕或外壳上。
- 不要让水或液体进入 LCD 显示器或附件。

清洁剂

- 使用基于纯水或非氨水、非酒精的玻璃清洁剂。
- 请勿使用乙烯酮（例如，丙酮）、乙醇、甲苯、醋酸、甲烷、氯化物或研磨剂清洁显示器，因为这些化学制品会损坏 LCD 显示器。

屏幕

- 要清洁 LCD 显示器屏幕，请使用清水或中性清洁剂（如上所述）略微蘸湿干净的软布。
- 如果可能，使用适于静电应用的特殊屏幕清洁剂或溶剂。

外壳

- 要清洁 LCD 显示器外壳，请使用清水或中性清洁剂（如上所述）略微蘸湿干净的软布。

附件

- 要清洁附件，请使用清水或中性清洁剂（如上所述）略微蘸湿干净的软布。

保养

- 如果长时间不使用此 LCD 显示器，请拔掉电源线，并将其存放在原始包装盒中，以免造成任何意外损坏。

免责声明

- 因使用上面未提及的任何清洁剂而导致的任何损坏，不在本保修条款的覆盖范围之内。